

(19) 世界知的所有權機關  
國際事務局



A standard linear barcode is located at the bottom of the page, spanning most of the width. It is used for document tracking and identification.

(43) 国際公開日  
2001年6月14日 (14.06.2001)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 01/42918 A1

(51) 國際特許分類<sup>7</sup>:

G06F 9/46

(71) 出

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

(21) 國際出願番号:

PCT/JP00/08661

(22) 國際出願日: 2000年12月7日(07.12.2000)

日本語

(72) 発明者; および

100

(72) 発明者: および  
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 伊藤博之(ITO, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒214-0032 神奈川県川崎市多摩区  
桙方6-14-5-308 Kanagawa (JP).

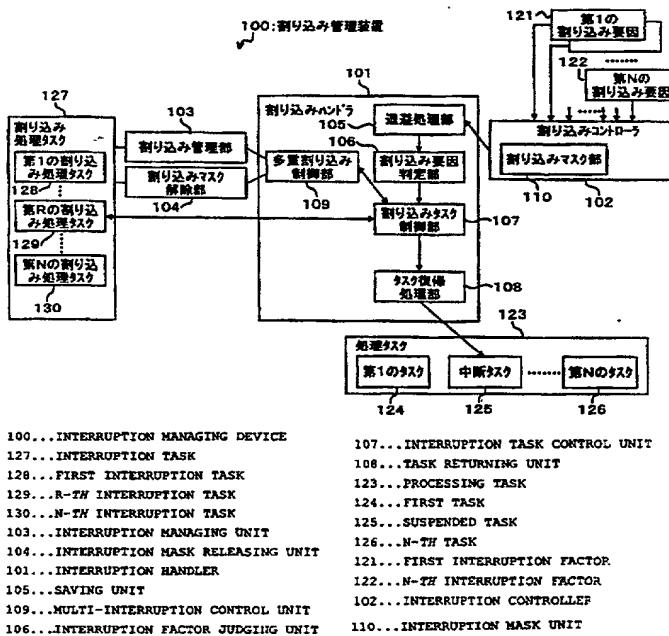
(30) 優先権データ:

特願平11/347294 1999年12月7日(07.12.1999) JP

[有葉繞]

**(54) Title: INTERRUPTION MANAGING DEVICE AND INTERRUPTION MANAGING METHOD**

(54) 発明の名称: 割り込み管理装置及び割り込み管理方法



**(57) Abstract:** An interruption managing device comprising an interruption managing unit (103) for holding an interruption acceptable state prepared for each of the interruption factors (121, 122), an interruption mask releasing unit (104) for controlling interruption permission in an interruption task (127), and a multi-interruption control unit (109) provided in an interruption handler (101) and adapted to carry out update control of an interruption mask by using the units (103, 104).

(57) 要約:

割り込み要因 121、122 毎に用意された割り込み受付可能状態を保持する割り込み管理部 103 と、割り込み処理タスク 127 において割り込み許可を制御するための割り込みマスク解除部 104 とを有し、割り込みハンドラ 101 内に、各部 103 と 104 を用いて割り込みマスクの更新制御を行う多重割り込み制御部 109 を備える。